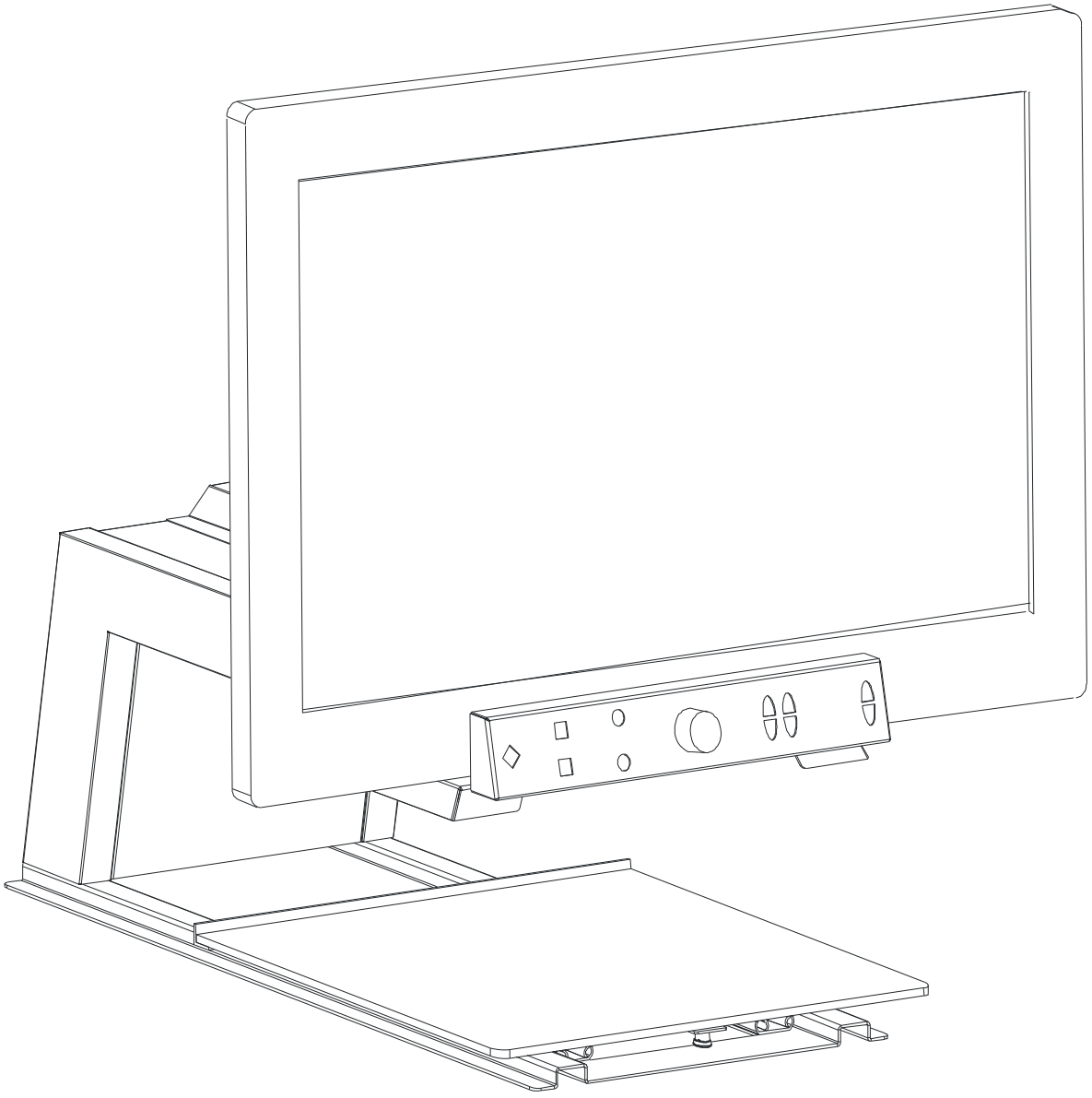
FR

KOBA VISION

# *Vocatex*
# *Vocatex Plus+*



# Mode d'emploi

Ce manuel concerne les versions suivantes de KOBA Vision Vocatex :

- Vocatex 4.0.5
- Vocatex Plus+ 4.0.5

Combinés à l'écran: Samsung LE32A558.

Si vous utilisez d'autres versions ou écrans, certaines divergences peuvent apparaître..

Vous pouvez télécharger les versions les plus récentes du manuel sur le site web de KOBA Vision, http://www.kobavision.be.

Date de publication : lundi 2 novembre 2009

VOCATEX

# Mode d’emploi

© KOBA Vision
De Oude Hoeven 6 • 3971 Leopoldsburg • Belgium
Tel +32 11 51 70 80 • Fax +32 11 51 70 81
info@kobavision.be
http://www.kobavision.be

# Sommaire


Sommaire ..... 2
Introduction ..... 4
Eléments du Vocatex ..... 4
Vocatex, Vocatex Plus+ ..... 4
Ecran ..... 4
Adaptateur ..... 4
Câble HDMI-HDMI ..... 5
Câble d'alimentation - écran ..... 5
De quoi avez-vous éventuellement besoin? ..... 5
Câble d'antenne ..... 5
Câble HDMI–DVI, HDMI-HDMI, VGA-VGA (raccordement ordinateur) ..... 5
Câble audio (raccordement ordinateur) ..... 5
Consignes de sécurité et d'entretien ..... 6
Consignes de sécurité ..... 6
Consignes d'entretien ..... 7
Mise en service ..... 8
Raccorder les câbles ..... 8
Opérer les réglages de l'écran ..... 8
Vérifier que l'appareil fonctionne ..... 8
Utilisation ..... 9
Mise en marche/débranchement ..... 9
Mise en marche ..... 9
Débrancher ..... 9
Elocution ..... 10
Elocution ..... 10
Mode d'emploi ..... 10
Reprendre ..... 10
Pause ..... 10
Mode d'emploi condensé ..... 11
Tablette coulissante ..... 13
Tableau de commandes ..... 13
Agrandir/Réduire ..... 13
Modes de lecture ..... 13
Elocution ..... 13
Volume ..... 13
Vitesse de lecture ..... 14
Modifier la langue ou la voix utilisée ..... 14
Sélecteur de colonne ..... 14
PC (Vocatex Plus+) ..... 14
Contraste (Vocatex Plus+) ..... 14

Phrase précédente ou suivante (Vocatex Plus+) ..... 14
Astuces d'utilisation ..... 15
Elocution – Blocs de texte ..... 15
Elocution - Reconnaissance ..... 15
Lecture - Contraste ..... 15
Regarder des photos ..... 15
Bricoler ..... 15
Ecrire ..... 15
Aide à la lecture ..... 15
Paramètres d'usine ..... 15
Vocatex - ordinateur (Vocatex Plus+) ..... 16
Téléphone à oreillettes ..... 16
Résolution des problèmes ..... 17
Garantie ..... 18
Explication au sujet de la garantie ..... 18
Modalités de la garantie ..... 18
Modalité de Service ..... 18
Fiche Technique ..... 19
Vocatex ..... 19
Vocatex Plus+ ..... 20

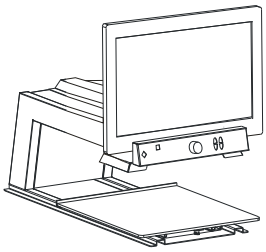
Chapitre 1

# Introduction

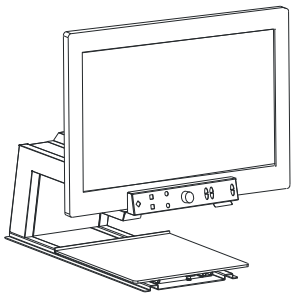
*Nous vous remercions d'avoir fait l'achat du Vocatex. Nous avons donné le meilleur de nous-même pour créer un appareil de qualité et d'un emploi facile. Nous espérons que vous en ferez usage pendant de nombreuses années.*

## Eléments du Vocatex

### Vocatex, Vocatex Plus+



Vocatex



Vocatex Plus+

### Ecran

Si vous utilisez votre propre écran, demandez toujours à KOBA Vision ou à votre revendeur si les spécifications de votre écran sont conformes.

**ATTENTION**

L'écran ne peut être monté ou démonté que par des personnes qualifiées. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages importants

### Adaptateur

Pour l'alimentation électrique de l'appareil, vous avez besoin d'un adaptateur. Utilisez uniquement le Vocatex en combinaison avec l'adaptateur :

AC Adapter FranMar FRA045-S12.

### Câble HDMI-HDMI

Pour raccorder le Vocatex à l'écran, vous avez besoin d'un câble HDMI-HDMI.

### Câble d'alimentation - écran

Vous avez besoin du câble d'alimentation de l'écran pour connecter celui-ci.

## De quoi avez-vous éventuellement besoin?

### Câble d'antenne

Si vous souhaitez utiliser également votre écran comme télévision, vous devez disposer d'un câble d'antenne à raccorder au câble de télédistribution. La télévision peut être gérée à l'aide du boitier de commande à distance.

Tous les écrans n'ont pas de connexion antenne.

### Câble HDMI–DVI, HDMI-HDMI, VGA-VGA (raccordement ordinateur)

Pour utiliser l'écran comme écran d'ordinateur, vous avez besoin d'un câble HDMI-DVI, HDMI-HDMI ou VGA–VGA. Vous reliez votre ordinateur à l'écran par ce câble.

Suivant le type d'écran, vous opterez pour un câble HDMI-DVI, HDMI-HDMI ou un câble VGA-VGA. Vérifiez toujours les spécifications de l'écran.

### Câble audio (raccordement ordinateur)

Si vous utilisez l'écran comme écran d'ordinateur, vous avez besoin d'un câble audio pour transférer le son par les haut-parleurs de l'écran.

**ATTENTION**

Le raccordement des câbles ne peut être effectué que par des personnes qualifiées. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages importants.

Chapitre

2

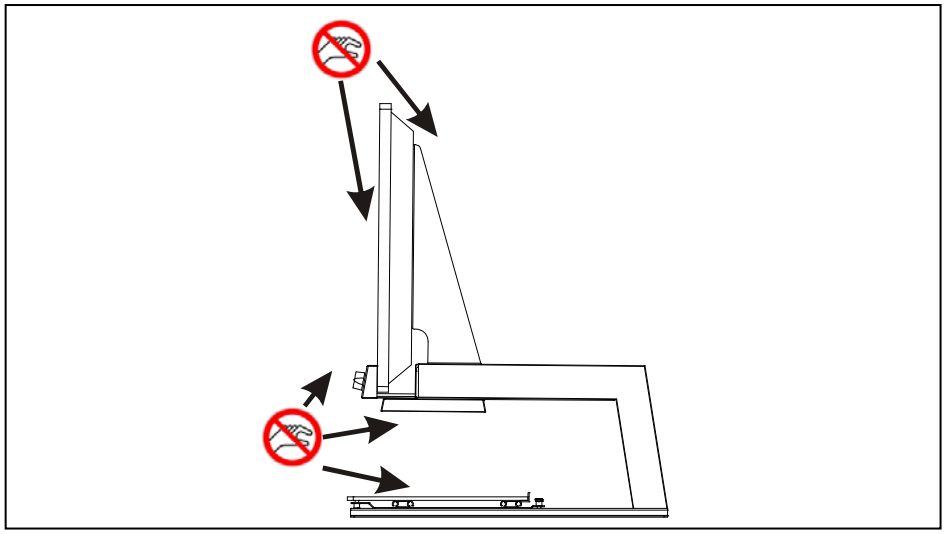
# Consignes de sécurité et d'entretien

## Consignes de sécurité

- Consultez le mode d'emploi de votre écran pour les consignes de sécurité de l'écran.
- Conservez soigneusement ce manuel. Il contient toutes les informations utiles relatives à votre appareil.
- Placez l'appareil à un endroit sec, bien ventilé et propre. Ne placez pas l'appareil en plein soleil ou à côté d'une source de chaleur.
- Ne placez pas l'appareil à un endroit où la température ambiante est plus haut que 35°C.
- Cet appareil est uniquement à l'usage comme outil d'aide pour agrandir des documents. Un changement d'usage signifie que la validité du marquage CE n'est plus valable.
- Les raccordements sont prévus de façon à ne pouvoir être connectés que d'une seule manière. Ne forcez jamais un raccordement.
- N'essayez jamais de réparer vous-même l'appareil. C'est dangereux d'enlever la couverture qui protège contre des décharges électriques. En cas de défectuosité, vous devez prendre contact avec votre revendeur ou avec KOBA Vision.
- Ne placez pas l'appareil à un endroit où il pourrait être en contact avec des liquides, ceci afin d'éviter tout choc électrique.
- Votre produit a été conçu et fabriqué avec des composants et des matériaux de haute qualité, qui peuvent être recyclés et réutilisés. Ne jetez pas votre ancien produit dans votre poubelle ordinaire pour les déchets domestiques. Déposez le produit en entier (en incluant les câbles, prises et accessoires) dans les points de collecte.

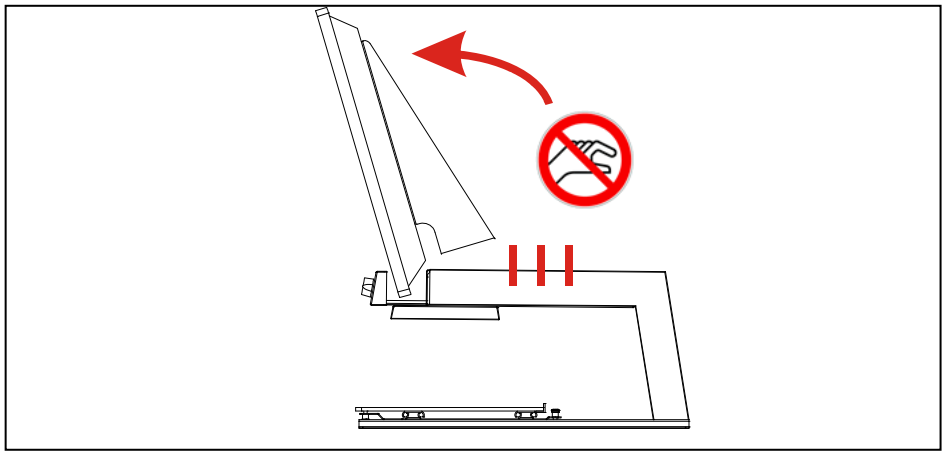
ATTENTION

Soyez particulièrement attentif lorsque vous déplacez le Vocatex. Le Vocatex ne peut pas être soulevé par l'écran, par le panneau avant, par le capot lumineux ou par la tablette.



ATTENTION

Seul, un personnel qualifié peut monter ou démonter l'écran. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages importants!



## Consignes d'entretien

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide. N'utilisez jamais de produits chimiques qui pourraient abîmer la laque ou/et l'un ou l'autre élément de l'appareil.
- De temps en temps, nettoyez l'écran, le miroir et la lentille avec un chiffon humide.
- Les éléments coulissants doivent, après un certain temps, être graissés avec de l'huile ou avec une graisse liquide.
- Remplacer l'adaptateur est seulement permis si il est remplacé par le même type (AC Adapter FranMar FRA045-S12) et si l'appareil est éteint et si le câble d'alimentation est enlevé de la prise électrique.
- Traitez votre appareil avec soin. Vous en aurez ainsi du plaisir pendant de nombreuses années.

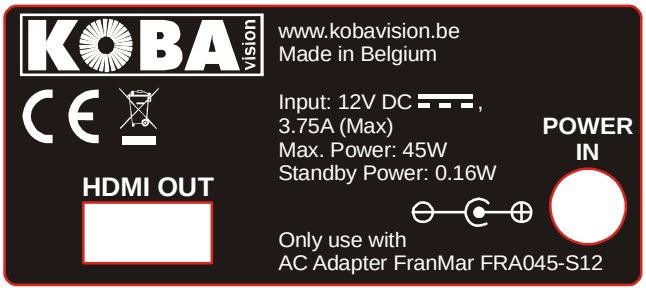
Chapitre 3

# Mise en service

Les opérations suivantes doivent être effectuées avant la première utilisation du Vocatex:

- Raccorder les câbles
- Opérer les réglages de l'écran
- Vérifier que l'appareil fonctionne

## Raccorder les câbles




HDMI OUT: Branchement du câble HDMI vers l'écran du Vocatex.

POWER IN: Branchement d'adaptateur.

Vous devez en outre brancher l'alimentation de l'écran.

## Opérer les réglages de l'écran

Avant d'utiliser l'appareil, il faut régler l'écran.

Pour profiter au maximum des possibilités du Vocatex, opérez les réglages suivants:

Contraste: maximum

Luminosité: 40%

Couleur: 30%

Netteté: 40%

## Vérifier que l'appareil fonctionne

Après installation et réglage de l'appareil, vérifier le bon fonctionnement de celui-ci. Nadat het toestel werd geïnstalleerd en ingesteld, gaat u na of het toestel werkt. Mettez l'écran et le Vocatex en marche. (voir chapitre suivant – Mise en marche/Débranchement)

Chapitre 4

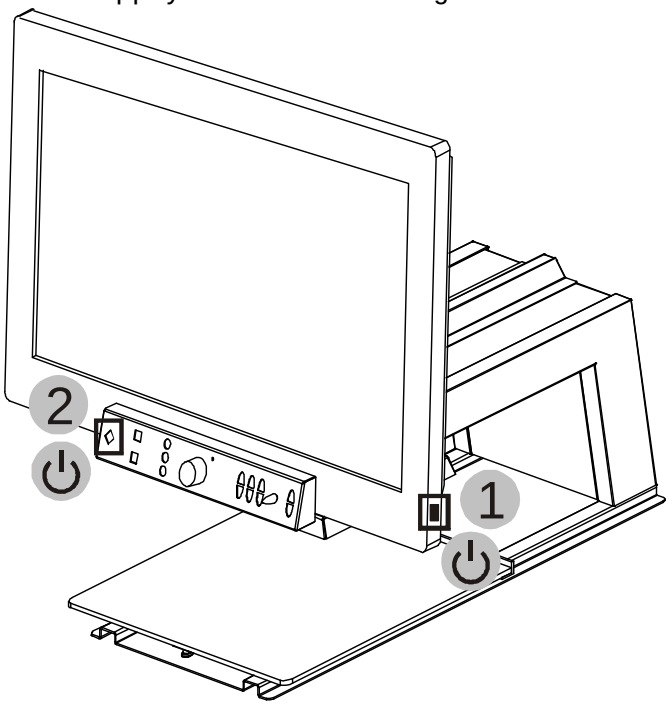
# Utilisation

*Après que vous ayez, dans le chapitre précédent, branché et testé avec succès le Vocatex, nous allons explorer son maniement et son utilisation.*

## Mise en marche/débranchement

### Mise en marche

1. Appuyez sur le bouton pour brancher l'écran. **(1)**
2. Appuyez sur le bouton à gauche de l'interface pour brancher le Vocatex.**(2)**




### Débrancher

(en ordre contraire)

1. Débrancher le Vocatex à l'aide du bouton à gauche de l'interface. **(2)**
2. Appuyez sur le bouton pour débrancher l'écran. **(1)**

### Elocution

La fonction de l'élocution n'est pas prête à fonctionner aussitôt que le branchement de l'appareil a été effectué. Une pression sur le bouton de l'élocution vous renverra un message vous informant que l'élocution est en cours de préparation.

L'élocution est prête des qu'un signal sonore se fait entendre.

## Elocution

### Mode d'emploi

1. Déposez le texte sous le Vocatex
2. Le texte apparait à l'écran.
3. Sélectionnez un bloc de texte en le positionnant au milieu de l'écran ou en opérant un croisement sélectif avec le sélecteur de colonne.
4. Appuyez sur le **bouton central 4** pour démarrer l'élocution.

### Reprendre

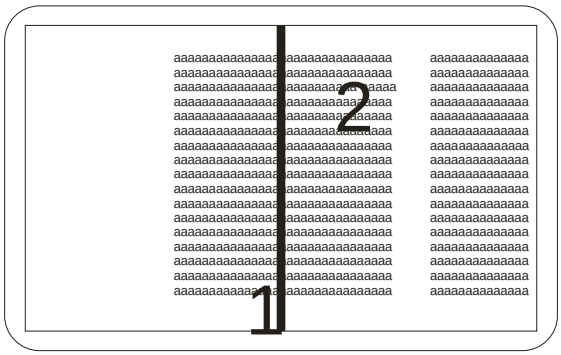
Dès que la fin du texte à l'écran est atteinte, l'appareil interrompt automatiquement la lecture. Si vous déplacez le texte afin que la suite en soit visible à l'écran, le Vocatex va rechercher les derniers mots prononcés et recommencer la lecture à partir de la dernière position.

Cela signifie que vous n'êtes pas obligé de positionner exactement la dernière ligne lue en haut de l'écran. Il suffit que la dernière ligne lue apparaisse à l'écran pour que le Vocatex la retrouve et reprenne la lecture.

### Pause

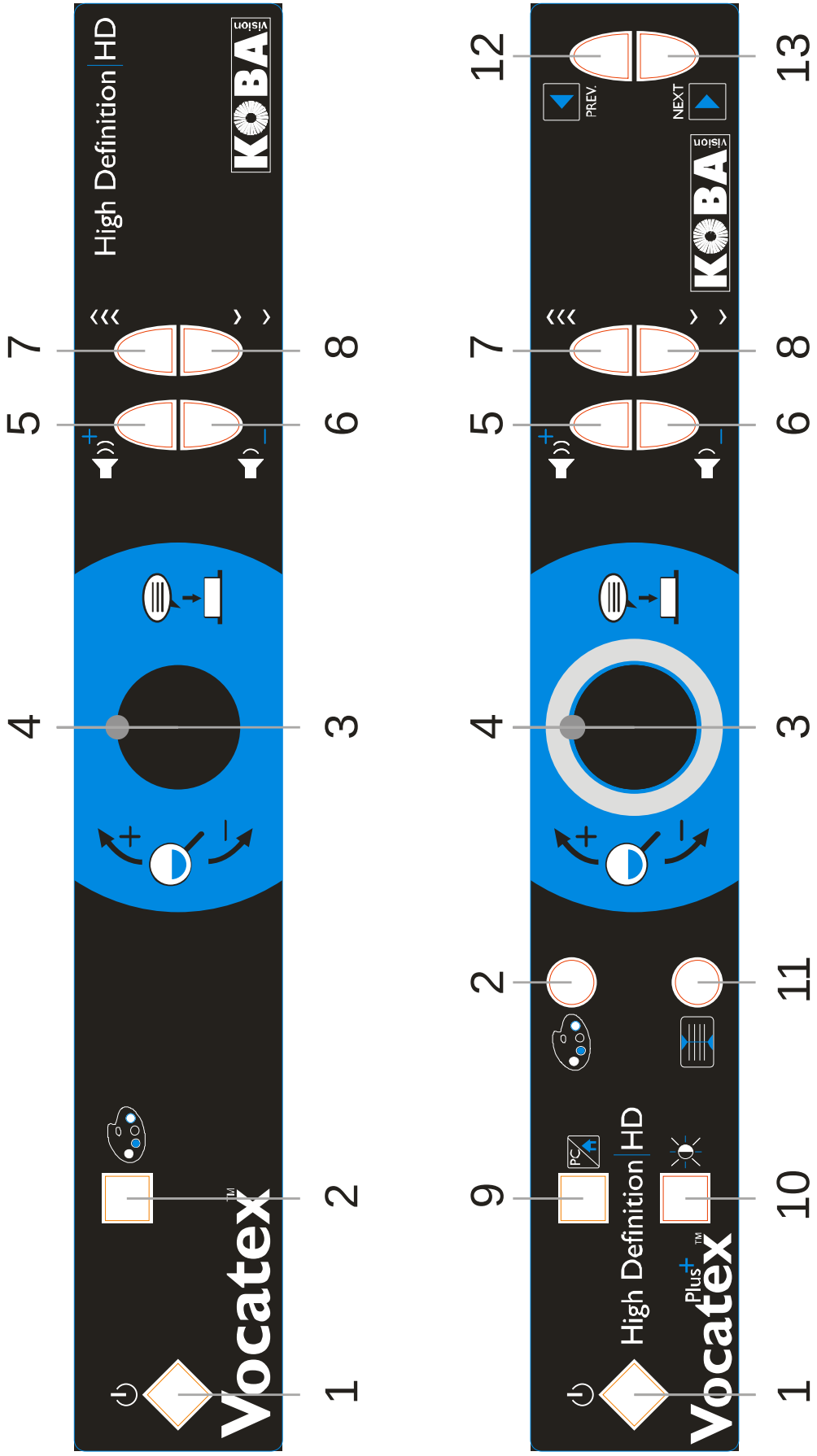
L'élocution démarre avec le **bouton 4** . Pour faire une pause, appuyez à nouveau sur le **bouton 4**. Si le texte n'a pas été déplacé, l'appareil reprend la lecture à partir de la dernière position.

Pour obtenir une relecture complète du texte, il suffit de le déplacer vers le haut à l'aide de la tablette coulissante. Lorsque vous déplacez le texte de plus de 1 cm vers le haut, le Vocatex en reprend la lecture à partir du début au lieu de la reprendre à partir de la dernière position.




1. Sélecteur de colonne
2. Bloc de texte

# Mode d'emploi condensé

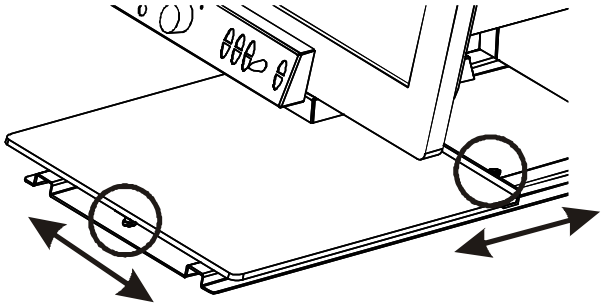


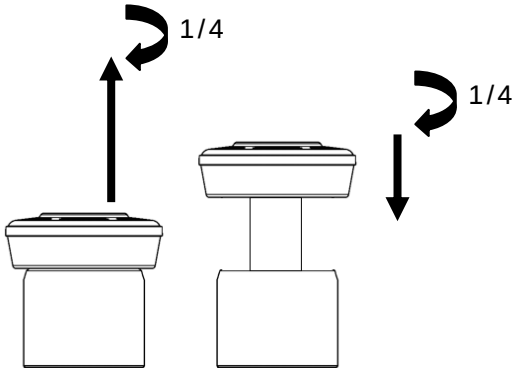
| | |
|---|---|
| 1 | Interrupteur On/Off |
| 2 | **Pression brève:** changement de couleurs, lecture en négatif ou positif<br>**Pression longue:** changement d'arrière plan ou changement de couleurs de police |
| 3 | **Rotation - Droite**: agrandir<br>**Rotation - Gauche**: réduire |
| 4 | **Pression:** Elocution |
| 5 | **Pression brève:** augmenter l'intensité sonore<br>**Pression longue:** changement de voix/langue |
| 6 | **Pression brève:** diminuer l'intensité sonore<br>**Pression longue:** changement de voix/langue |
| 7 | Augmentation de la vitesse de lecture |
| 8 | Diminution de la vitesse de lecture |
| 9 | Basculer vers le PC et retour |
| 10 | Adapter le contraste/la luminosité (5 niveaux) |
| 11 | **Pression brève:** sélecteur de colonne visible/invisible<br>**Pression longue:** adapter la coleur du sélecteur de colonne |
| 12 | Phrase précédente |
| 13 | Phrase suivante |

## Tablette coulissante

La tablette coulissante est prévue pour regarder à une page A3 dans sa totalité.

2 freins préviennent de bouger la tablette dans la direction horizontale et verticale. Vous pouvez désactiver ou activer les freins.






## Tableau de commandes

Le tableau des commandes du Vocatex est expliqué dans cette section. Vous trouverez les images s'y référant au milieu de ce manuel.

### Agrandir/Réduire

Agrandir: Tournez le **bouton central 3** vers la droite.
Réduire: Tournez le **bouton central 3** vers la gauche.

### Modes de lecture

Appuyez sur le **bouton 2** pour modifier le rendu des couleurs, le mode négatif (arrière-plan foncé) ou positif (lettres foncées). Le Vocatex vous permet de disposer en plus du mode couleurs avec sélecteur de colonne.

*Vocatex: Une longue pression sur le **bouton 2** fait basculer le mode de lecture entre le négatif et le positif. Un choix de 16 combinaisons de couleurs vous est proposé.*
*Vocatex Plus+: Une longue pression sur le **bouton 2** fait basculer le mode de lecture entre le négatif et le positif. Un choix de 28 combinaisons de couleurs vous est proposé.*

### Elocution

Appuyez sur le **bouton 4** pour commencer l'élocution. Le bloc de texte situé sous le sélecteur de colonne ou au milieu de l'écran est alors sélectionné afin d'être énoncé. Une nouvelle pression sur le **bouton 4** vous permet de faire une pause dans la lecture.

### Volume

Augmentation de la sonorité: Une pression sur le **bouton 5**.
Diminution de la sonorité: Une pression sur le **bouton 6**.

## Vitesse de lecture

Augmenter la vitesse de lecture: une pression sur le **bouton 7**.
Diminuer la vitesse de lecture: une pression sur le **bouton 8**.

## Modifier la langue ou la voix utilisée

L'appareil modifie la langue ou la voix utilisée après une longue pression sur le bouton 5 ou sur le bouton 6.

La langue ou la voix du texte énoncé est modifié. Cependant les messages vocaux tels que plus fort, plus vite, plus grand... restent inchangés au niveau de la voix ou de la langue.

## Sélecteur de colonne

Appuyez sur le **bouton 11** pour masquer ou faire apparaitre le sélecteur de colonne.

Le sélecteur de colonne est la ligne située au milieu de l'écran. Cette ligne vous permet de sélectionner un bloc de texte.

Une longue pression sur le bouton 11 vous permet de gérer la couleur du sélecteur de colonne.

***Vocatex:*** Le Vocatex n'est pas équipé d'un bouton particulier pour le sélecteur de colonne. Celui-ci est situé entre les modes de lecture. Vous trouverez un mode couleurs avec sélecteur de colonne.

## PC (Vocatex Plus+)

En appuyant sur le **bouton 9** vous basculez la loupe de lecture vers l'ordinateur. L'image de la loupe disparait tandis qu'apparait à l'écran l'image de l'ordinateur. Vous pouvez opter pour l'image de l'un ou de l'autre. Appuyez à nouveau sur le **bouton 9** pour revenir à la loupe.

## Contraste (Vocatex Plus+)

Vous pouvez paramètrer le contraste en appuyant sur le **bouton 10**. L'appareil dispose de 5 niveaux de contraste. En appuyant à plusieurs reprises sur le bouton 10, vous pouvez choisir le niveau qui vous convient.

## Phrase précédente ou suivante (Vocatex Plus+)

L'appareil vous permet d'atteindre la phrase précédente ou la phrase suvante.

Phrase précédente: **bouton 12**.
Phrase suivante: **bouton 13**

# Astuces d'utilisation

## Elocution – Blocs de texte

L'idéal est de choisir un mode d'élocution qui vous permet de bien scinder les blocs de texte.

## Elocution - Reconnaissance

L'appareil fera parfois des erreurs lors de la reconnaissance du texte. Si la lecture n'est pas parfaite ou si l'appareil ne scinde pas correctement les blocs de texte, vous pouvez adapter l'agrandissement afin que le texte puisse être facilement identifié par l'appareil.

## Lecture - Contraste

Votre lecture sera plus aisée en mode négatif ou positif. Avec ces modes, l'image est adaptée à la vision des personnes mal-voyantes assurant une image au contraste élevé et à l'arrière-plan adapté. Vous pouvez ajuster l'arrière-plan et les lettres comme vous le souhaitez. L'arrière-plan peut être ajusté avec la minimalisation de l'arrière-plan. Vous pouvez ainsi assainir la structure d'une page. Cette fonction, unique à KOBA Vision, permet d'obtenir toujours, un arrière-plan riche en contrastes et débarrassé des défauts du papier. Un quotidien peut être consulté malgré les imperfections de son papier. Les paramètres d'usine vous renvoient aux paramètres initiaux.

## Regarder des photos

Regarder des photos s'avère plus facile avec le rendu des couleurs. Ce rendu offre une image non ajustée sans augmentation du contraste. A l'aide des boutons contraste, luminosité et couleur, vous pouvez ajuster l'image de façon à bien pouvoir visualiser la photo. Les paramètres d'usine vous renvoient aux paramètres initiaux.

## Bricoler

Un petit agrandissement est le plus adapté au bricolage. Il est préférable d'opter pour un arrière-plan sombre afin que la caméra n'ait pas de difficultés avec les trop grandes différences de contraste que les mains, en assombrissant, vont encore accentuer.

## Ecrire

Vous pouvez également écrire sous votre télé agrandisseur. Utilisez de préférence un stylo noir et du papier ligné.

## Aide à la lecture

L'aide à la lecture est très indiquée pour les personnes mal-voyantes souffrant de vue en tunnel. L'aide à la lecture se compose d'une ligne de lecture et d'une barre de lecture. Cette aide fait apparaître une ligne ou une barre horizontale. Ainsi, vous ne pouvez pas vous tromper de ligne dans le texte (confusion verticale). Vous pouvez définir la couleur de la ligne de lecture. Choisissez de préférence une couleur de ligne différente de celle du texte. L'aide à la lecture ne peut être activée que dans les modes de lecture positif et négatif.

## Paramètres d'usine

Le bouton des paramètres d'usine a été spécialement conçu pour pouvoir à tout moment revenir aux paramètres initiaux. Cela signifie que lorsque vous modifiez le contraste, la luminosité, la couleur, l'arrière-plan, l'agrandissement, …., vous pouvez toujours revenir aux paramètres initiaux.

## Vocatex - ordinateur (Vocatex Plus+)

L'écran du Vocatex peut être utilisé comme écran d'ordinateur.

Si le Vocatex est connecté au HDMI-1 et l'ordinateur au HDMI-2 de l'écran, vous pouvez simplement en appuyant sur le bouton 9 basculer entre le Vocatex et l'ordinateur.

Attention! Cette fonction n'est disponible que si l'écran est supporté par le CEC (Consumer Electronic Control).

## Téléphone à oreillettes

Vous pouvez raccorder un téléphone à oreillettes au Vocatex. Vous le connectez à l'entrée de l'écran. Les haut-parleurs de l'écran sont alors désactivés des que le téléphone est raccordé.

Chapitre 5

# Résolution des problèmes

Vous trouverez ci-dessous une liste des problèmes que vous pourriez rencontrer avec votre Vocatex. Consultez cette liste avant de contacter KOBA Vision ou votre revendeur.

| Symptôme | Causes probables | Que devez-vous faire? |
|---|---|---|
| Pas d'image à l'écran | • Problème de courant<br>• L'écran n'est pas connecté | • Contrôlez si la prise de l'alimentation électrique est bien branchée. Si l'appareil ne fonctionne toujours pas, enlevez la prise. Attendez 60 secondes avant de remettre la prise. Rallumez l'écran.<br>• Appuyez sur la touche Marche de la commande à distance. |
| Pas de son | • Le niveau du son de l'écran est sur zéro<br>• Le son est désactivé<br>• Le casque d'écoute est connecté | • Augmentez le volume de l'écran.<br>• Vérifiez que le son n'est pas désactivé.<br>• Positionnez la commande à distance directement sur le capteur à l'avant de l'écran.<br>• Débranchez le casque d'écoute.<br>• Vérifiez la connexion HDMI. |
| Aucun son ou image alors que la lampe rouge de veille à l'avant de l'appareil est allumée. | • L'écran se trouve en mode veille. | • Appuyez sur la touche Marche ou sur la touche 1 de la commande à distance. |
| Les modes pc ne fonctionnent pas. | • Branchements inexacts<br>• source incorrecte<br>• résolution d'écran incorrecte | • Vérifiez si la source est sélectionnée correctement. Appuyez sur la touche pour afficher la liste source et sélectionnez la source adéquate.<br>• Vérifiez si le réglage de résolution d'écran de votre ordinateur est correct.<br>• Vérifiez les paramètres de la carte graphique du pc. |
| Lignes en travers de l'écran | • Connexion HDMI interrompue | • Vérifiez la connexion HDMI. |
| Couleurs défectueuses | • Connexion HDMI interrompue | • Vérifiez la connexion HDMI. |
| L'appareil ne lit pas le texte | • Le texte est de mauvaise qualité<br>• Le sélecteur de colonne ne rencontre aucun texte | • Vérifiez la qualité du texte<br>• Vérifiez que la page contient bien du texte<br>• Déplacez le texte afin que le sélecteur de colonne rencontre un bloc de texte |
| Des symboles étranges sont prononcés | • La page n'est pas assez contrastéet<br>•L'impression ou la qualité du papier est médiocre<br>• Le texte est imprimé sur une Photo ou sur un arrière-plan coloré<br>• La feuille n'est pas juste sous le Vocatex | • Pressez avec la main sur un gros livre<br>• Il est parfois impossible d'obtenir la lecture de textes mal imprimés ou imprimés sur un arrière-plan inégal. |

Chapitre 6

# Garantie

## Explication au sujet de la garantie

KOBA Vision sprl offre une garantie de deux ans sur chaque télé agrandisseur KOBA Vision. Cette garantie prend cours à la date de l'achat. La garantie couvre les pièces détachées et les heures prestées. Conservez les emballages et boites fournies avec l'appareil pour bénéficier de la garantie.

Les services liés à la garantie sont dispensés par KOBA Vision sprl ou par un revendeur agissant au nom de KOBA Vision sprl. Si le télé agrandisseur ne peut pas être réparé correctement, KOBA Vision peut, de sa propre initiative, décider de remplacer le télé agrandisseur par un autre télé agrandisseur présentant des spécificités identiques. Tous les composants et produits échangés durant la période de garantie deviennent la propriété de KOBA Vision sprl.

## Modalités de la garantie

1. La garantie n'est pas applicable si le télé agrandisseur KOBA Vision:

    • N'a pas été utilisé conformément aux instructions ou a été utilisé incorrectement.

    • A été endommagé suite à une chute ou à un choc.

    • A été démonté ou s'il a été modifié de quelque manière que ce soit.

    • S'il a été précédemment réparé ou modifié par un technicien non agréé par Koba Vision sprl.

2. Les dommages qui en résulteraient ne seront, en aucun cas, couverts par la garantie.

A l'exception des modalités d'application de la garantie mentionnées expressément ci-dessus, KOBA Vision sprl n'assumera aucune responsabilité de quelque sorte que ce soit. Cette limitation de la responsabilité ne restreint pas les droits légaux du client en tant que consommateur ou ses droits vis-à-vis du vendeur.

## Modalité de Service

Avant de faire usage de la garantie ou de tout autre service dont vous auriez besoin et avant de prendre contact avec KOBA Vision sprl ou un revendeur, notez le nom du produit, le numéro de série, la date d'achat, le numéro de la facture, les éventuels messages d'erreur ou tout autre élément relatif au problème.

Chapitre 7

# Fiche Technique

## Vocatex

| | |
|---|---|
| **Type:** | KOBA Vision Vocatex |
| **Connexions:** | HDMI OUT, POWER IN |
| **Alimentation:** | Input: 12V DC<br>3,75A (MAX)<br>Max. Power: 45W<br>Standby Power: 0,16W |
| **Dimensions (sans écran):** H X B X D | 270 x 415 x 580 mm |
| **Dimensions (avec écran 26”):** H X B X D | 545 x 620 x 580 mm |
| **Angle de vue maximal:** | 170 mm |
| **Angle de vue minimal:** | 9 mm |
| **Agrandissement:** | *Scherm 23” – 58cm*<br>3x – 56x |

**Caractéristiques:**

- Rectangle rouge: mot et bloc de texte
- Sélecteur de colonne
- Reprendre le texte
- Vitesse
- Volume
- 1 langue
- Affichage de couleurs
- 16 combinaisons de couleurs : noir-bleu, noir-cyan, noir-vert, noir-magenta, noir-rouge, noir-blanc, noir-jaune, bleu-noir, bleu-jaune, cyan-noir, vert-noir, magenta-noir, rouge-noir, blanc-noir, jaune-noir, jaune-bleu
- Autofocus
- Eclairage led
- Boutons parlants
- HIGH DEFINITION

# Vocatex Plus+

| | |
|---|---|
| **Type:** | KOBA Vision Vocatex Plus+ |
| **Connexions:** | HDMI OUT, POWER IN |
| **Alimentation:** | Input: 12V DC<br>3,75A (MAX)<br>Max. Power: 45W<br>Standby Power: 0,16W |
| **Dimensions (sans écran):** H X B X D | 270 x 415 x 580 mm |
| **Dimensions (avec écran 26”):** H X B X D | 640 x 670 x 580 mm |
| **Angle de vue maximal:** | 220 mm |
| **Angle de vue minimal:** | 9 mm |
| **Agrandissement:** | *Scherm 26” – 66cm*<br>2,6x – 64x<br><br>*Scherm 32” – 82cm*<br>3,2x – 78x |

**Caractéristiques:**

- Rectangle rouge: mot et bloc de texte
- Sélecteur de colonne
- Reprendre le texte
- Vitesse
- Volume
- Plusieurs langues
- Affichage de couleurs
- 28 combinaisons de couleurs : noir-bleu, noir-cyan, noir-vert, noir-magenta, noir-rouge, noir-blanc, noir-jaune, bleu-noir, bleu-jaune, cyan-noir, vert-noir, magenta-noir, rouge-noir, blanc-noir, jaune-noir, jaune-bleu, noir-orange, orange-noir, noir-gris, gris-noir, bleu-blanc, blanc-bleu, rouge-blanc, blanc-rouge, orange-blanc, blanc-orange, vert-blanc, blanc-vert
- Autofocus
- Eclairage led
- Boutons parlants
- HIGH DEFINITION
- Contraste: 5 niveaux
- Raccordement PC
- Navigatioin: phrase précédente/suivante

© 2009 KOBA Vision
De Oude Hoeven 6 • 3971 Leopoldsburg • Belgium
Tel +32 11 51 70 80 • Fax +32 11 51 70 81
info@kobavision.be
http://www.kobavision.be